[illegible]

بسم الله الرحمن الرحيم

استخراج تقاویم و عروض و درجات ممر و طلوع و غروب و بعد از دائره معدل النهار کواکب ثابت که امر فیه انها مشخص ثبت
و مطالع و موالید مدخلیت تامی دارند در نصف النهار روز نوروز فیروز ثبت مطابق سنه ۱۱۹۲ هجری بر زیج گورکانی
مجموع کواکب صور مرصوده کواکب در زیج گورکانی در شمال در جنوب در نفس منطقه مجموع کواکب ثابت

۱۰۲۲	۳۸	۲۱	۱۵	۱۲	۱۰۲۲
در شمال است	در جنوب است	در نفس منطقه است	و سحابیه است شمالی سحابیه	جنوبی سحابیه	در نفس منطقه سحابیه
۳۵۹	۲۱۰	۳۴۹	۳	۱	۱ / ۲

از کواکب ابجد امر فیه انها مشخص شده در این وقت استخراج میشود ثبت ۱۰۱۷

شمالی	در منطقه	جنوبی
۳۶۱	۳۴۵	۳۰۷

تفصیل کواکب مذکوره بنا بر اقدار ۱۰۱۳ — سحابی

قدر اول	قدر دوم	قدر سیم	قدر چهارم	قدر پنجم	قدر ششم	سحابی
۱۵	۳۶	۲۰۲	۴۲۵	۲۵۵	۸۰	۴

شمال	منطقه	جنوب	شمال	منطقه	جنوب	شمال	منطقه	جنوب	شمال	منطقه	جنوب	شمال	منطقه	جنوب	شمال	منطقه	جنوب	شمال	منطقه	جنوب
۳	۵	۷	۱۷	۵	۱۳	۸۲	۶۳	۵۷	۱۵۲	۱۲۳	۱۳۰	۸۱	۱۰۲	۷۴	۶۲	۳۷	۱۷	۱	۲	۱

هشتاد و نه کوکب از کواکب مذکوره بتفصیل ذیل استخراج میشود کواکب سحابی قدر اول ۱۵ ۴ ۱۵
قدر دوم ۲۶ قدر سیم ۲۳ قدر چهارم ۷ قدر پنجم ۴ — شمالی کواکب مذکوره ۴۳
قدر اول قدر دوم قدر سیم قدر چهارم قدر پنجم سحابی: ۳ ۱۶ ۱۷ ۲ ۳ ۲
جنوبی کواکب مذکوره ۲۰ — قدر اول قدر دوم قدر سیم قدر چهارم: ۱ ۶ ۵ ۱
و در نفس منطقه است از کواکب مذکوره ۱۶ — قدر اول قدر دوم قدر سیم قدر چهارم قدر پنجم سحابی: ۳ ۳ ۱۱ ۲ ۱ ۲

تفصیل اسامی کواکبی که امر فیه انها مشخص شده ۸۹

جناح الفرس	وسط الثریا	قلب الثور	سهیل یمانی	فرد الشجاع	نیر الفکة	کلب الجبار	فم الفرس
سرة الفرس	الراعی	منکب الجوزاء الایسر	شعری الشامیة	قلب الاسد	[illegible]	تالی الشوله	فم الحوت الجنوبی
آخر النهر	عاتق الثریا	مقدم المنطقه	ذنب الدب الاکبر	ظهر الاسد	الکف الخضیب	[illegible]	الردف
جنب البلد	مرفق الثریا	عیوق	معلق	العناق	عنق الحیة	مع السنبله	رکبة الدجاجه
[illegible]	رجل الجوزاء الیسری	کف العنان	رأس التوأم	الصرفه	الرادف	عین الرامی	منخر الفرس
[illegible]	طرح	رجل الجبار	منحر الشجاع	القاید	جبهة العقرب	النسر الواقع	منکب الفرس
کف الخضیب	رجل البلسد	وسط المنطقه	انور الفرقدین	[illegible] العوا	رجل قنطورس	ذنب العقاب	ذنب قیطس الشمالی
رأس المثلث	رکبة الجبار	مؤخر المنطقه	ظهر الدب الاکبر	جناح الغراب الایمن	الاکلیل	النسر الطائر	ذنب قیطس الجنوبی
نائر الکرسی	شعری [illegible]	الحدی	سنام الاسد	منقار الغراب	قلب العقرب	منقار الدجاجه	ردف
معصم الثریا	رأس التوأم المقدم	ید الجوزاء	رأس الحواء	سماک الاعزل	رأس الجاثی	ذنب الدلفین	
رأس الغول	رأس التوأم المؤخر	منکب ذی العنان	اخفی الفرقدین	سماک الرامح	رأس الحواء	صدر الدجاجه	

قد تحقق و ثبت و صح عندی وقوع الانتقال المصالح
المزبور المدعو میرزا محمد حسین الی ولده الموسوم میرزا محمد صفی الله
حسبما فصل فی متن القباله و عرفت خط المصالح المغفور
بما سطر فی الحاشیه حرره ...

قد ثبت و صح و استقر عندی
انتقال الاملاک المسطوره فی
اصل القباله الی میرزا صفی الله
من فلان و الله علی ما هو المسطور فی
الحاشیه بخطه و ختمه بلا اشتباه ...

وباقی کواکب مذکوره چهار عددات ا فرد السفینه ه منکب الاسد ه صغیرة الاسد عج قوب الراقص و موافق تفصیل
کرحاشیه زیجات بود قا کوکب بو کوکب که اموجه آنها مشخص نبود استخراج نشد بدین تفصیل است
افیطس ه کف الجذما ه منکب الثریا ه رجل الجوزا الیمنی ه مورم عنق کلب اصغر ه مورم کلب اکبر
الحمار الشمالی ح اظفار الدب د الحمار الجنوبی ح مراق دب الاکبر ا فخذ دب الاکبر ح مغرز دب الاکبر
الجون ه کبد الاسد ح الذابح بو مغرز الرامح موافق تفصیل که در حل و عقد اموجه انها مشخص شده بود فد
کوکب و کوکب در تفصیل زیج استخراج و آن دو اینست ا مابین عین العقرب ه شولة نیر الهرک و ماباقی تفصیل
سابق بوده تم بسم الله الرحمن الرحیم هو الله اسرع الحاسبین حرکت مابین التاریخین از سنه
هجریه که بنای زیج کورکانی بر آنست الا غره صفر المظفر سنه ۱۱۹۲ هجریه سنه ایت ئیل ترکی تفاوت مابین
دو تاریخ سنه یکماه روز از اوج شمس بر داشتیم شد مابین التاریخین در سنه غقصه

استخراج بعد معدل و غایت ارتفاع و درجه ممر و طلوع و غروب و تعدیل النهار و قوس
النهار کوکب جناح الفرس که از اصغر قدر دوم است و بمزاج مریخ و عطارد
و بر متن و کتاب جناح صورت فرس اعظم است از صور شمالیه تقویم کوکب

[illegible]

استخراج بعد معدل بوجه دیگر جهة تصحیح عمل

[illegible]

ایضا استخراج بعد معدل بوجه دیگر جهة تصحیح عمل

[illegible]

استخراج مطالع ممر

[illegible]

استخراج تعدیل النهار کوکب مذکور

[illegible]

[illegible]

استخراج کوکب سرة الفرس

استخراج بعد معدل و غایت ارتفاع و درجه ممر و طلوع و غروب و تعدیل النهار و قوس النهار کوکب
سرة الفرس که از اصغر قدر دوم و بمزاج مریخ و عطارد است و بر سره ناف صورت فرس اعظم که از صور شمالیه
واقع شده و از جمله قواطع است و مشترک است با راس المراة المسلسله بمحاسبه زیج کورکانی فی سنه اود ئیل
تقویم ان هجریه حرکت بین التاریخین تقویم ان در هجریه بیوم حسابی غره صفر المظفر سنه ۱۱۹۲

[illegible]

مطالع ممر بوجه دیگر

[illegible]

استخراج کوکب آخر النهر

استخراج بعد معدل و غایت ارتفاع و درجه ممر و طلوع و غروب و تعدیل النهار و قوس النهار کوکب آخر النهر
در یوم مذکور و آن کوکبی است از قدر اول بمزاج زهره و مشتری که بر آخر نهر که صور جنوبیه واقع شده و از جمله
قواطع است تقویم ان در هجریه تقویم در روز مذکور عرض آن جنوبی میل ثانی

حصة البعد جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل
غایت ارتفاع آن بعرض [illegible] جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد کوکب از دائره مارّه باقطاب اربعه
تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع آن از انقلاب اقرب مطالع ممر درجهٔ ممر
مطالع ممر بوجه آخر نود درجه بر تقویم افزودیم باز چون [illegible] نود درجه افزودیم مطالع بعرض [illegible] درجه مطالع [illegible]
تفاوت بینهما مضروب در دقیقه بعد معدل مطالع آن بعرض مساوی [illegible] درجه کم افزوده بودیم کاستیم نود درجه کم افزوده بودیم کاستیم
شد مطالع ممر یکدقیقه تفاوت داشت بعمل سابق بآن اعتماد کردیم ظل بعد معدل ظل عرض بلد مضروب ظلین
منحط شد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار تعدیل النهار از نود درجه کم نمودیم چونکه بعد کوکب در جانب قطب خفی بود شد نصف
قوس النهار ضعف و هو قوس النهار چونکه بعد از معدل النهار در جانب قطب خفی بود تعدیل النهار را بر مطالع ممر افزودیم
شد مطالع طلوع **درجهٔ طلوع** پس تعدیل النهار از مطالع ممر نقصان کردیم شد مغارب نصف دور بر مغارب
افزودیم شد مطالع نظیر درجهٔ غروب قوس آن بعرض بلد شد نظیر درجه غروب درجهٔ غروب **کوکب جنب المسلسله**
استخراج بعد معدل و غایت ارتفاع و درجهٔ ممر و طلوع و غروب و تعدیل النهار و قوس النهار کوکب جنب المسلسله
در نصف النهار یوم مذکور و آن کوکبی است از اصغر قدر دوم و بمزاج زهره است و جنوبی نیّر آن سه کوکب است
که بر بالای راس صورت مرأة مسلسله که از صور شمالیه واقع شده و از ذوات البیانات و در جدول عقد بمزاج مریخ و عطارد
نوشته و از جمله قواطعات تقویم آن **ح** مجرب تقویم آن در روز مذکور عرض آن شمالی میل ثانی درجهٔ آن شمالی
حصة البعد شمالی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل
بعد معدل شمالی غایت ارتفاع بعرض جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد کوکب از دائره مار باقطاب
تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب ظل عرض کوکب مضروب آن در ظل
میل کلی جیب تقویم مطالع ممر درجهٔ ممر **مطالع ممر بوجه دیگر** نود درجه بر تقویم افزودیم شد
مطالع بعرض آن در جهت مقدم بعد معدل مطالع بعرض آن درجه موضع تفاوت مضروب در دقایق بعد مطالع بعرض مساوی بعد معدل
نود درجه کاستیم شد مطالع ممر بیک دقیقه بعمل سابق تفاوت داشت بآن اعتماد نمودیم ظل بعد معدل ظل عرض بلد
مضروب ظلین منحط شد جیب تعدیل النهار قوس و هو تعدیل النهار تعدیل النهار را بر نود درجه افزودیم شد نصف قوس النهار چونکه
بعد معدل در جانب قطب ظاهر بود ضعف آن و هو قوس النهار پس تعدیل النهار را از مطالع ممر کاستیم شد مطالع طلوع
درجهٔ طلوع از تعدیل النهار را بر مطالع ممر افزودیم شد مغارب نصف دور بر مغارب افزودیم شد مطالع
نظیر درجهٔ غروب قوس آن بعرض بلد شد نظیر درجهٔ غروب درجهٔ غروب **کوکب مقدم الشرطین**
استخراج بعد معدل و غایت ارتفاع و درجهٔ ممر و طلوع و غروب و تعدیل النهار و قوس النهار مقدم الشرطین
در نصف النهار یوم مذکور و آن کوکبی است از اصغر قدر سیم بمزاج مریخ و زحل و آن کوکب مقدم از آن دو کوکب

کرسی

کرسی صورت حمل که از صور منطقه واقع شده و از قواطع است تقویم آن در **ح** مجرب تقویم آن در روز مذکور
عرض آن شمالی میل ثانی درجه آن شمالی حصة البعد شمالی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس
تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی **غایت ارتفاع بعرض** جیب بعد از منقلب اقرب
تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائره مار باقطاب اربعه تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع
بعد مطالع از انقلاب اقرب ظل عرض کوکب ظل میل کلی مضروب ظلین جیب تقویم **مطالع ممر**
مطالع ممر بوجه دیگر نود درجه بر تقویم افزودیم مطالع آن بعرض [illegible] در جهت مقدم بعد معدل مطالع آن بعرض [illegible] درجه موضع
تفاوت مضروب در دقایق بعد مطالع بعرض مساوی نود درجه کاستیم شد مطالع ممر بعمل سابق اعتماد نمودیم
درجهٔ ممر ظل بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار
قوس النهار مطالع طلوع **درجهٔ طلوع** مغارب قفت درجه بر مغارب افزوده شد نظیر درجه غروب
درجهٔ غروب **کوکب ما خر الشرطین** و آن کوکبی است از قدر سیم بمزاج مریخ
و زحل و آن کوکب متاخر است از آن دو کوکب که بر صورت حمل که از صور منطقه واقع شده و در نسخه حل و عقد
بمزاج مریخ و مشتری نوشته و در بعضی نسخ از قواطع نوشته اند تقویم آن در **ح** مجرب تقویم آن در روز مذکور
عرض شمالی میل ثانی درجه آن شمالی حصة البعد شمالی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل
جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی **غایت ارتفاع بعرض** جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن
جیب بعد از دائره مار باقطاب تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب ظل عرض کوکب
مضروب ظلین ظل میل کلی جیب تقویم **مطالع ممر** **مطالع ممر بوجه دیگر** نود درجه بر تقویم افزودیم شد
مطالع آن بعرض در جهت مقدم بعد معدل مطالع آن بعرض درجه موضع تفاوت مضروب در دقایق بعد معدل
مطالع نود درجه مساوی مطالع ممر بعمل سابق اعتماد نمودیم **درجهٔ ممر** ظل بعد معدل ظل عرض بلد
جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجهٔ طلوع
مغارب نصف دور بر مغارب افزودیم نظیر درجه غروب درجهٔ غروب **کوکب کف الخضیب**
استخراج بعد معدل و غایت ارتفاع و درجه ممر و طلوع و غروب و تعدیل النهار و قوس النهار کوکب کف
الخضیب و آن ستاره ایست از قدر سیم بمزاج زحل و زهره از صورت ذات الکرسی که از صور شمالیه
و بر وسط مسند صورت مزبور واقع شده در **قره ئیل** حساب شهر صفر المظفر سنه **۱۱۹۲** هجریه بمحاسبه زیج
کورکانی و کوکب مذکور در جنبی که بالای نصف النهار میرسد وقت استجابت دعاست تقویم در **ح** مجرب
تقویم آن در روز مذکور عرض آن شمالی میل ثانی درجه آن شمالی حصة البعد شمالی جیب آن

بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل از نقطه
استخراج بعد معدل بوجه دیگر جیب حصة البعد میل کلی تمام آن جیب آن مضروب جیب
میل ثانی تمامه جیب آن جیب تعدیل بعد معدل قوسه بعد معدل کوکب من بور ابدی الظهور است
بعرض لو غایت ارتفاع آن بعرض منظور تمام آن تا نصف دور غایت قرب آن بافق در عرض مذکور
مجنس بعد از منقلب اقرب جیب آن تمام عرض کوکب جیب آن جیب بعد از دایره مارّه باقطاب اربعه
تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از منقلب اقرب ظل عرض کوکب مضروب در ظل میل کلی
جیب تقویم مطالع ممر درجه چون کوکب من بور ابدی الظهور است درجه طلوع
و غروب ندارد و تمامی مقادیر آن ظاهر است استخراج بعد معدل و غایت ارتفاع و درجه ممر و طلوع و غروب
و تعدیل النهار و قوس النهار کوکب راس المثلث و غیره در نصف النهار روز سه شنبه شهر صفر المظفر سنه ۱۱۹۲ هجری نبویه از ابتدای
بالمحاسبه زیج کورکانی کوکب راس المثلث و آن کوکبیست از قدر سیم بمزاج عطارد که بر سر مثلث که از صور
شمالیه واقع شده و در حل و عقد نوشته اند که بمزاج زحل و زهره است والله اعلم تقویم آن در ۶ حمل ب
تقویم آن در یوم مذکور عرض آن شمالی میل ثانی درجه شمالی حصة البعد شمالی جیب آن بعد از منقلب اقرب
میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی جیب بعد از منقلب تمام عرض کوکب
جیب آن جیب بعد از دایره مارّه باقطاب اربعه تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب
ظل عرض کوکب مضروب آن در ظل میل کلی جیب تقویم مطالع ممر غایت ارتفاع بعرض لو مطالع ممر بوجه آخر
نود درجه بر تقویم افزودیم مطالع آن بعرض لا مطالع آن بعرض لو تفاوت مضروب در دقایق بعد مطالع آن در عرض مساوی
مطالع ممر بعمل سابق اعتبار نمودیم درجه ممر ظل بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار
نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب
درجه غروب کوکب الناطح و آن کوکبیست از قدر سیم بمزاج مریخ و زحل از کواکب ... در صورت حمل
که از صور منطقه است آن کوکبی که بالای سر صورت منور است و ابرخس گفته که بر خطم و ... از جمله قواطع
موافق زیج و کتاب حل و عقد نوشته است که بمزاج عطارد است والله اعلم تقویم آن ۶ حمل ب تقویم آن در یوم مذکور
عرض کوکب جنوبی میل ثانی درجه شمالی حصة البعد شمالی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس
جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض کوکب جیب آن جیب بعد از دایره مارّه
تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع ممر غایت ارتفاع آن بعرض لو
مطالع ممر بوجه آخر سه برج بتقویم افزودیم مطالع آن بعرض لا مطالع آن بعرض لو تفاوت مضروب در دقایق بعد

مطالع بعرض

مطالع آن بعرض مساوی نمودیم پس درجه ممر شد مطالع ممر درجه ممر ظل بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار
تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب
نظیر درجه غروب درجه غروب استخراج بعد معدل و غایت ارتفاع و درجه ممر و طلوع و غروب و
تعدیل النهار و قوس النهار کوکب صدر ذات الکرسی که از قدر سیم و بمزاج زحل و زهره است و آن کوکبیست
که بر سینه صورت ذات الکرسی که از صور شمالیه واقع شده در نصف النهار روز سه شنبه شهر صفر المظفر سنه ۱۱۹۲ بمحاسبه زیج کورکانی
و صاحب حل و عقد نوشته که بمزاج زهره و زحل است تقویم آن ۶ حمل ب تقویم آن در یوم مذکور عرض آن شمالی میل ثانی درجه شمالی
حصة البعد شمالی جیب آن بعد آن از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی
غایت ارتفاع آن بعرض لو تمام آن غایت قرب آن بافق در عرض مذکور مجنس بعد از منقلب اقرب جیب آن تمام عرض کوکب
جیب آن جیب بعد از دایره مارّه باقطاب اربعه تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب
ظل عرض کوکب مضروب آن در ظل میل کلی جیب تقویم مطالع ممر درجه ممر مطالع ممر بوجه آخر نود درجه بر تقویم کامل آن تمام
مجنس آن قوس آن بعرض مطالع در بعد کوکب نود درجه افزودیم شد مطالع ممر چون کوکب من بور ابدی الظهور است
درجه طلوع و غروب ندارد و تمام مقادیر آن ظاهر است استخراج بعد معدل و غایت ارتفاع و درجه ممر و طلوع و غروب
و تعدیل النهار و قوس النهار کوکب رجل المسلسله و غیره در نصف النهار روز سه شنبه شهر صفر سنه ۱۱۹۲ هجری نبوی
از ابتدای بمحاسبه زیج کورکانی و آن کوکبیست از قدر سیم بمزاج زهره از صورت مرأة المسلسله که از صور شمالیه است و بر بالای
پای چپ صورت مذکوره واقع شده و اوست عناق الارض و از زوائد است و در حل و عقد نوشته اند که بمزاج مریخ
و عطارد است والله اعلم تقویم آن ۶ حمل ب تقویم آن در یوم مذکور عرض آن شمالی میل ثانی درجه آن شمالی حصة البعد شمالی
جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی
غایت ارتفاع آن بعرض لو تمام آن تا نصف دور جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دایره مارّه
تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب ظل عرض کوکب مضروب ظل عرض در ظل میل کلی
جیب تقویم مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر نود درجه بر تقویم افزودیم شد مطالع آن بعرض لا مطالع آن بعرض لو تفاوت
مضروب آن در دقایق بعد مطالع آن بعرض مساوی بعد نود درجه کم نمودیم شد مطالع ممر درجه ممر ظل بعد معدل ظل عرض بلد
جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب
مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب رکبة ذات الکرسی و آن کوکبیست از قدر سیم موافق
زیج و نسخه حل و عقد بمزاج مریخ و عطارد و موافق نسخه دیگر بمزاج زحل و زهره و از صورت ذات الکرسی که از
صور شمالیه است و بر دو رکبه صورت مذکوره واقع شده تقویم آن ۶ حمل ب تقویم آن در یوم مذکور عرض آن شمالی

میل ثانی درجه آن شمالی حصة البعد شمالی جیب آن بعد آن از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن
جیب بعد معدل بعد معدل شمالی کوکب منیر ابدی در عرض ابدی الظهور است غایت ارتفاع آن بوجه اول تمام آن تا نصف دور
غایت قرب آن بافق جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض کوکب جیب آن جیب بعد از دائره ماره باقطاب اربعه تمام بعد معدل
جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب ظل عرض کوکب مضروب در ظل المیل کلی جیب تقویم مطالع ممر
مطالع ممر بوجه آخر نود درجه از تقویم کم نمودیم محفوظ آن قوس آن بعد عرض قوس آن بعرض بوجه تفاوت مضروب در نهایت بعد
مطالع بوجه تساوی نود درجه بر محفوظ آن افزودیم بعد از رفع دور شد مطالع ممر درجه ممر چون کوکب منیر ابدی
الظهور است درجه طلوع و غروب ندارد و تمام مدار آن ابدی الظهور است استخراج بعد معدل و غایت ارتفاع و درجه
ممر و طلوع و غروب و تعدیل النهار و قوس النهار معصم الثریا که انشباک سماوی است بطرف دست راست صورت برشا
1191 وش که او را حامل راس الغول خوانند و از جمله قواطع است و بمزاج مریخ و عطارد است در قدر چهارم در حساب [illegible]
تقویم آن [illegible] هجری تقویم آن در یوم مذکور عرض آن شمالی میل ثانی درجه آن شمالی حصة البعد شمالی جیب آن
بعد آن از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی غایت ارتفاع آن بوجه اول
تمام آن تا دور غایت قرب آن بافق ابدی الظهور است محفوظ بعد از منقلب اقرب جیب آن تمام عرض
جیب آن جیب بعد از دائره ماره باقطاب اربعه تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب
ظل عرض کوکب مضروب در ظل المیل کلی جیب تقویم مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر نود درجه از تقویم کم نمودیم
محفوظ آن قوس آن بعرض نود درجه بر محفوظ آن افزودیم بعد از رفع دور شد مطالع ممر
درجه ممر
چون شان منیر ابدی الظهور است درجه طلوع و غروب ندارد و تمام مدار آن ظاهر است استخراج بعد معدل
و غایت ارتفاع و درجه ممر و طلوع و غروب و تعدیل النهار و قوس النهار کوکب حامل راس الغول و غیره در فرد یوم
مذکور و آن کوکبی است از قدر دوم بمزاج مریخ و عطارد و بر سر غول که از صورت برشاوش که از صور شمالیه است
و او را حامل راس الغول میخوانند و از جمله قواطع است والله اعلم تقویم در [illegible] هجری تقویم آن در یوم مذکور عرض آن شمالی
میل ثانی درجه آن شمالی حصة البعد شمالی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن
جیب بعد معدل بعد معدل شمالی غایت ارتفاع آن بوجه اول تمام آن تا نصف دور جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض
جیب آن جیب بعد از دائره ماره باقطاب اربعه تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب
ظل عرض کوکب مضروب آن در ظل المیل کلی جیب تقویم مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر نود درجه از تقویم کاستیم شد
محفوظ آن قوس آن در مطالع بوجه تساوی نود درجه بر محفوظ افزودیم بعد از رفع دور شد مطالع ممر درجه ممر
ظل بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع

مغارب

مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب وسط الثریا و آن کوکبی است از قدر پنجم
بمزاج مریخ و در طرف شمالی از ضلع مقدم ثریا که از صورت ثور که از صور منطقه است و صاحب حل و عقد نوشته
که بمزاج مریخ و عطارد است والله اعلم تقویم آن در [illegible] هجری تقویم آن در یوم مذکور عرض آن شمالی میل ثانی درجه آن شمالی
حصة البعد شمالی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل
بعد معدل شمالی غایت ارتفاع بوجه اول جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد کوکب از دائره ماره باقطاب
تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب ظل عرض کوکب مضروب آن در ظل المیل کلی جیب تقویم
مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر نود درجه بر تقویم افزودیم شد مطالع آن بعرض مطالع آن بعرض تفاوت
مضروب در نهایت بعد مطالع آن بوجه تساوی مطالع ممر درجه ممر ظل بعد معدل ظل تمام عرض بلد جیب تعدیل النهار
تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب
درجه غروب استخراج بعد معدل و غایت ارتفاع و درجه ممر و طلوع و غروب و تعدیل النهار و قوس
النهار کوکب راعی که از اکبر قدر چهارم و صاحب حل و عقد نوشته که بمزاج مریخ و عطارد است و بر پای
چپ صورت قیقاوس که از صور شمالیه واقع شده در نصف النهار یوم مذکور تقویم آن در [illegible] هجری تقویم در یوم مذکور
عرض آن شمالی میل ثانی درجه شمالی حصة البعد جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس
جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل کوکب منیر ابدی الظهور است غایت ارتفاع آن بوجه اول
تمام آن تا نصف دور غایت قرب آن بافق در عرض محفوظ بعد از منقلب اقرب جیب آن تمام عرض جیب آن
جیب بعد از دائره ماره باقطاب اربعه تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب ظل عرض کوکب
مضروب در ظل المیل کلی جیب تقویم چون مضروب ظل این زیاده بر جیب تقویم بود و کوکب در ربع ربیعی بعد مطالع
بر نود افزودیم شد باقی بر مبلغ نصف دور افزودیم شد مطالع ممر درجه ممر چون کوکب منیر ابدی
الظهور است در این عرض درجه طلوع و غروب ندارد و مدار آن همیشه ظاهر است استخراج کوکب عانق الثریا
و آن کوکبی است از اصغر قدر سیم بمزاج مریخ و عطارد و بر پاشنه چپ صورت برشاوش که آن را حامل راس
الغول میخوانند و از صور شمالیه است تقویم آن در [illegible] هجری تقویم آن در یوم مذکور عرض آن شمالی میل ثانی درجه آن
حصة البعد شمالی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل
بعد معدل شمالی غایت ارتفاع بوجه اول جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن بعد کوکب از دائره ماره باقطاب
تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب ظل عرض کوکب مضروب در ظل المیل کلی جیب تقویم
مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر نود درجه بر تقویم افزودیم مطالع آن بعرض درجه مقدم بعد مطالع آن بوجه تفاوت

مضروب در ثانی بعد مطالع آن بعرض مساوی نود درجه کم نمودیم شد مطالع ممر بر عمل سابق اعتقاد نمودیم درجه ممر
ظل بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع
درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب صرفق الثریا وآن کوکبی
از قدر دوم بمزاج مریخ و عطارد وآن کوکبی است روشن که بر پهلوی ذات صورت برشاوش که از احامل راس
الغول میخوانند واقع شده و کوکب مزبور را جنب برشاوش نیز میخوانند وازجمله قواطع است وصاحب کتاب تحقیق
بمزاج زحل و مریخ نوشته است تقویم آن در ۱۱ هجری تقویم آن در یوم مذکور عرض آن شمالی میل ثانی درجه آن شمالی
حصة البعد شمالی جیب بعد بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل
بعد معدل شمالی غایت ارتفاع آن بعرض جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دایره مار با قطاب
تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد طالع بعد طالع از انقلاب اقرب ظل عرض کوکب مضروب در ظل میل کلی جیب تفاضل
مطالع ممر مطالع ممر بدرجه آخر سه برج بر تقویم افزودیم مطالع آن بعرض مطالع آن بعرض تفاوت مضروب در ثانی بعد
مطالع بعرض مساوی بعد نود درجه کم نمودیم شد مطالع ممر بر عمل سابق اعتقاد نمودیم درجه ممر ظل بعد معدل ظل عرض بلد
جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع مطالع طلوع درجه طلوع مغارب
مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب استخراج بعد معدل وغایت ارتفاع و درجه ممر
وطلوع وغروب وتعدیل النهار وقوس النهار کوکب رجل الجوزاء الیسری وغیره در نصف النهار بحساب
شهر صفر سنه ۱۱۹۱ هجری بمحاسبه زیج کورکانی وآن کوکبی است روشن از قدر اول بمزاج زحل ومشتری بر پای
چپ صورت جبار که آنرا جوزا میخوانند وازصورت جنوبیه واقع شده ومشترکست با طرف آن نهر در آن
قطع هست تقویم آن در ۱۱ هجری تقویم آن در یوم مذکور عرض آن جنوبی میل ثانی درجه آن شمالی حصة البعد جنوبی
جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل جنوبی
غایت ارتفاع آن بعرض جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد کوکب از دایره مار تمام بعد معدل
جیب آن جیب بعد طالع بعد طالع از انقلاب اقرب مطالع ممر مطالع ممر بدرجه آخر نه برج بر تقویم افزودیم
مطالع آن بعرض مطالع آن بعرض تفاوت مضروب در ثانی بعد مطالع بعرض مساوی نه برج کم نمودیم
شد مطالع ممر درجه ممر ظل بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار
قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب
درجه غروب کوکب عین الثور وآن کوکبی است از قدر اول بمزاج مریخ و عطارد و در بعضی نسخ
بمزاج مریخ نوشته اند وکوکبی است روشن بزرگ که بسرخی میزند از صورت دالکه دبران میگویند

و ازان

فاز منازل قمر است و بر چشم جنوبی صورت ثور که از صور منطقه است واقع شده و کوکب مزبور را
هم دنباله دبران میخوانند وازجمله قواطع است تقویم آن در ۱۱ هجری تقویم آن در یوم مذکور عرض آن جنوبی
میل ثانی درجه شمالی حصة البعد شمالی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل جیب آن
جیب بعد معدل بعد معدل شمالی غایت ارتفاع بعرض جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن
جیب بعد از دایره مار با قطاب تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد طالع بعد طالع از انقلاب اقرب مطالع ممر
مطالع ممر بدرجه آخر نود درجه بر تقویم افزودیم مطالع آن بعرض مطالع آن بعرض تفاوت مضروب در ثانی بعد
مطالع بعرض مساوی نود درجه کاستیم شد مطالع ممر درجه ممر ظل بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار
تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب
نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب منکب الجوزاء الایسر وآن کوکبی است از قدر دوم بمزاج مریخ
وعطارد و بر منکب ایسر صورت جوزا که آنرا جبار میگویند وازصور جنوبیه وابن اعلم ناجد میگوید موافق زیج
تقویم آن در ۱۱ هجری تقویم آن در یوم مذکور عرض آن جنوبی میل ثانی درجه آن شمالی حصة البعد شمالی جیب آن
بعد از منقلب اقرب میل منکوس جیب آن تمام میل منکوس جیب بعد معدل بعد معدل شمالی جیب بعد از منقلب اقرب
تمام عرض جیب آن جیب بعد کوکب از دایره مار باقطاب تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد طالع بعد طالع از انقلاب
مطالع ممر غایت ارتفاع بعرض مطالع ممر بدرجه آخر سه برج بر تقویم افزودیم مطالع آن بعرض مطالع آن بعرض
تفاوت مضروب در ثانی بعد مطالع بعرض مساوی نود درجه کم نمودیم شد مطالع ممر درجه ممر ظل بعد معدل
ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع
مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب مقدم المنطقه وآن کوکبی است
از قدر دوم بمزاج زحل و مشتری و مقدم آن سه کوکب است که بر منطقه الجوزا که بصورت جبار که از صور جنوبیه
واقع شده وازجمله قواطع است تقویم در ۱۱ هجری تقویم در یوم مذکور عرض آن جنوبی میل ثانی درجه شمالی
حصة البعد جنوبی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل
بعد معدل جنوبی غایت ارتفاع بعرض جیب بعد از منقلب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دایره مار باقطاب
تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد طالع بعد طالع از انقلاب اقرب مطالع ممر مطالع ممر بدرجه آخر نود درجه بر تقویم
چون جنوبی بود شش برج بر تقویم افزودیم مطالع آن بخط استوا مطالع بعرض تفاوت مضروب در ثانی بعد
مطالع آن بعرض مساوی نود درجه کم نمودیم شد مطالع درجه ممر تمام بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار
تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر غروب نظیر درجه غروب

درجه غروب کوکب عیّوق و آن کوکبی است از قدر اول بمزاج مریخ و عطارد و بر منکب چپ صورت ممسک
الاعنة که از صور شمالیه واقع شده تقویم در ۷ جوزا تقویم در یوم مذکور عرض آن شمالی میل ثانی در جه شمالی حصه البعد شمالی
جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی غایت ارتفاع بعرض
تمام آن جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد کوکب از دائره ماره باقطاب بعد تمام بعد معدل
جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب ظل تمام کوکب مضروب در ظل تمام بلد جیب تقویم مطالع ممر
مطالع ممر بوجه آخر نود درجه بر تقویم افزودیم مطالع بعرض مطالع بعرض تفاوت مضروب در دقایق بعد
مطالع بعرض مساوی بعد مطالع ممر بر عمل سابق اعتماد نمودیم درجه ممر ظل تمام بعد معدل ظل تمام عرض بلد جیب تعدیل النهار
تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب
نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب ذنب العناق و آن کوکبی است از قدر دوم بمزاج مریخ و عطارد
و کعب ذات صورت ممسک الاعنة که از صور شمالیه و مشترک است با قرن شمالی ثور تقویم آن در ۶ جوزا
در یوم مذکور عرض آن شمالی میل ثانی در جه آن شمالی حصه البعد شمالی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس
تمام میل جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی غایت ارتفاع بعرض جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض
جیب آن جیب بعد کوکب از دائره ماره باقطاب تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب
ظل تمام کوکب مضروب در ظل تمام بلد جیب تقویم مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر نود درجه بر تقویم افزودیم شد
مطالع آن بعرض مطالع آن بعرض تفاوت مضروب در دقایق بعد مطالع بعرض مساوی مطالع ممر
اعتماد بر عمل سابق نمودیم درجه ممر ظل تمام بعد معدل ظل تمام عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار
نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب
درجه غروب کوکب راس الجبار و آن سحابی است که بر سر جبار است که از آن جوزا مجتمع اند و از صور
جنوبیه واقع شده و سه کوکب که متقارب اند مانند نقطه تا و بمزاج مریخ و عطارد است و از جمله قوله
انه تقویم آن در ۲۲ جوزا تقویم آن در یوم مذکور عرض آن جنوبی میل ثانی در جه شمالی حصه البعد شمالی
جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی
غایت ارتفاع بعرض جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائره ماره باقطاب تمام بعد معدل
جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر نود در از تقویم کم نمودیم شد
مجلس چون جنوبی بود یک کمیله بحساب درجه کم نمودیم قوس آن بعرض درجه مقوم عرض قوس آن بعرض درجه مقوم عرض
تفاوت مضروب در دقایق عرض قوس در عرض مساوی ۳۶ درجه افزودیم شد مجلس آن مطالع ممر

مطالع ممر بوجه آخر

مطالع ممر بوجه آخر نود درجه بر تقویم افزودیم مطالع بعرض مطالع بعرض تفاوت مضروب در دقایق بعد مطالع بعرض
نود درجه کم نمودیم شد مطالع ممر درجه ممر ظل تمام بعد معدل ظل تمام عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار
نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب
درجه غروب کوکب وسط المنطقه و آن کوکبی است از قدر دوم بمزاج زحل و مشتری و وسط
آن سه کوکب که بر منطقه صورت جبار که آن را جبار میگویند و از صور جنوبیه واقع شده تقویم آن در ۱۷ جوزا
تقویم در یوم مذکور عرض جنوبی میل ثانی در جه شمالی حصه البعد جنوبی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس
تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل جنوبی غایت ارتفاع بعرض جیب بعد از منقلب
تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائره ماره باقطاب تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب
مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر چون جنوبی بود نه برج بر تقویم افزودیم مطالع بعرض مطالع بعرض
تفاوت مضروب در دقایق مطالع بعرض مساوی ۳۶ درجه کم نمودیم شد مطالع ممر درجه ممر
ظل تمام بعد معدل ظل تمام عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع
درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب موخر المنطقه
و آن کوکبی است از قدر دوم بمزاج زحل و مشتری و موخر آن سه کوکب است که بر منطقه جوزا واقع شده
تقویم آن در ۲۱ جوزا تقویم در یوم مذکور عرض آن جنوبی میل ثانی در جه شمالی حصه البعد جنوبی جیب آن
بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل جنوبی غایت ارتفاع
جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائره ماره باقطاب بعد تمام بعد معدل جیب آن
جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر چون جنوبی بود نه برج بر تقویم افزودیم
مطالع بعرض مطالع بعرض تفاوت مضروب در دقایق بعد مطالع بعرض مساوی ۳۶ درجه کم نمودیم شد مطالع ممر
بر عمل سابق اعتماد نمودیم درجه ممر ظل تمام بعد معدل ظل تمام عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار
نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب
درجه غروب کوکب جدی و آن کوکبی است از قدر سیم بمزاج زحل و مشتری و در بعضی
نسخ نوشته اند که بمزاج زحل و مریخ است و از فواطع است و بر طرف دنبال صورت دب اصغر که از صور شمالیه
واقع شده تقویم آن در ۱۷ جوزا تقویم آن در یوم مذکور عرض آن شمالی میل ثانی در جه شمالی حصه البعد شمالی
جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی
کوکب جدی ابدی الظهور است غایت ارتفاع آن در عرض تمام آن تا نصف النهار غایت قرب آن با افق

جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائرهٔ مار باقطاب بعد تمام بعد معدل جیب آن
جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب ظل تمام عرض کوکب مضروب در ظل تمام میل کلی جیب تقویم چون مضروب ظلین
زیاده بر جیب تقویم بود و کوکب مقدم بود بر انقلاب صیفی بعد مطالع را بر نود درجه افزودیم شد قف نصف دور بر
این مبلغ افزودیم شد مطالع ممر درجه ممر چون کوکب منیر ابدی الظهور است درجه طلوع و غروب
ندارد و مطالع آن همیشه ظاهر است کوکب ید الجوزاء الایمن و آن کوکبی است از اصغر قدر اول بر مزاج
زحل و مشتری و آن ستاره روشنی است که بر سر جمع مینهند و بر منکب ایمن صورت جبار که از صور جنوبیه واقع شده
واقع است تقویم آن درجه ... جوزا درجه یوم من بو... عرض آن جنوبی میل ثانی درجه شمالی حصه البعد
جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی
غایت ارتفاع بعرض ... جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائرهٔ مار باقطاب آن
تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع ممر مطالع ممر بود ...
سه برج بر تقویم افزودیم مطالع بعرض ... مطالع بعرض ... تفاوت مضروب در دقایق مطالع بعرض مساوی
مطالع ممر درجه ممر ظل تمام بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار
قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب
درجه غروب کوکب منکب ذی العنان و آن کوکبی است از قدر دوم بر مزاج مریخ
و عطارد و بر منکب راست صورت ذی العنان که آن را ممسک الاعنه میگویند و از صور شمالیه واقع شده
تقویم درجه ... جوزا درجه یوم ... عرض آن شمالی میل ثانی درجه آن شمالی حصه البعد شمالی جیب آن بعد از منقلب
میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی غایت ارتفاع آن بعرض ...
تمام آن تا نصف جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائرهٔ مار باقطاب تمام بعد معدل
جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب ظل عرض کوکب مضروب در ظل تمام میل کلی جیب تقویم مطالع ممر
مطالع ممر ... نود درجه بر تقویم افزودیم مطالع بعرض ... مطالع بعرض ... تفاوت مطالع بعرض مساوی
مطالع ممر درجه ممر ظل عرض بلد ظل تمام بعد معدل جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار
قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب
استخراج بعد معدل و غایت و درجه ممر و طلوع و غروب و تعدیل النهار و قوس النهار کوکب
سهیل در دور بحساب شهر صفر المظفر سنه ۱۱۴۲ بمحاسبه زیج کورکانی و در خصوص کوکب
منیر خلاف است آنچه در نسخه زیج داخل است و بعضی نسخات زیج دیگر هم با آن موافق است آن کوکب
متقدم از آن دو کوکب که بر مکان ثالث است از صورت سفینه که از صور جنوبیه است و از قدر سیم

است

است و تقویم آن در زیج ... و عرض آن سوط جنوبی سهیل نوشته اند و از بعضی استادان چنین
استماع شده و آنچه موافق بعضی نسخه جات دیگر است ستاره تا طاهر آن دو کوکب که بر بایکان
و از اصغر قدر اول است و تقویم و عرض آن هم در زیجات مختلف نوشته اند و موافق اغلب و اشهر تقویم
آن ... و عرض آن جنوبی عه است سهیل نوشته اند و با و نقل بر سهیل بر مزاج زحل و مشتری است
و چون خلاف بود همه را استخراج شد والله اعلم کوکب قدر سیم تقویم آن درجه ... جوزا درجه یوم من بو...
عرض آن جنوبی میل ثانی درجه الشمالی حصه البعد جنوبی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس
تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل جنوبی بعد معدل جنوبی غایت ارتفاع آن درجه ... شمالی
جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائرهٔ مار باقطاب تمام بعد معدل جیب آن
جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع ممر درجه ممر ظل تمام بعد معدل ظل عرض بلد
جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب
مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب قدر اول منیر تقویم درجه ... جوزا درجه یوم ...
عرض آن جنوبی میل ثانی درجه شمالی حصه البعد جنوبی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس
تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل جنوبی غایت ارتفاع درجه ... جیب بعد از منقلب
تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائرهٔ مار باقطاب تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب
مطالع ممر درجه ممر ظل تمام بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار
قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب
کوکب شعرای یمانی و آن کوکبی است از اکبر قدر اول بر مزاج مشتری و زحل و در غایت روشنی
است و بر دهن صورت کلب اکبر واقع شده که از صور جنوبیه است و آن را کلب شعرای عبور هم نامند
تقویم آن درجه ... جوزا درجه یوم من بو... عرض آن جنوبی میل ثانی درجه شمالی حصه البعد جنوبی جیب آن
بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل جنوبی غایت ارتفاع بعرض ...
جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائرهٔ مار باقطاب بعد تمام بعد معدل جیب آن
جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع ممر مطالع ممر درجه آن ... افزودیم مطالع بعرض
مطالع بعرض تفاوت مضروب در دقایق مطالع بعرض مساوی ... دور افزودیم ... نمودیم ... مطالع
بعمل سابق اعتماد نمودیم درجه ممر ظل تمام بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار
قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب

کوکب اسل التوام المقدم و آن کوکبی از قدر دوم بمزاج عطارد و برسر توام مقدم واقع شده و توامان
از صور منطقه اند تقویم آن در ۱۶ جوزا تقویم آن در یوم حال عرض شمالی میل ثانی در جهت شمالی حصة البعد شمالی جیب آن
بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی غایت ارتفاع جنوبی
جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائرة مارة باقطاب بروج تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع
بعد مطالع از منقلب اقرب ظل عرض کوکب مضروب در ظل میل کلی جیب تقویم مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر سه برج بر تقویم افزودیم
مطالع بعرض تفاوت مضروب در دقایق بعد مطالع بعرض ساوی بعد مطالع ممر درجه ممر
ظل تمام بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع
مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب اسل التوام المؤخر و آن کوکبیست از
قدر دوم بمزاج مریخ و زحل و بعضی مزید و برسر توام تالیست از صور منطقه و صاحب حل و عقد نوشته
که بمزاج مریخ است تقویم در ۱۶ جوزا در یوم مذکور عرض آن شمالی میل ثانی در جهت شمالی حصة البعد شمالی جیب آن
بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی غایت ارتفاع جنوبی
جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائرة مارة باقطاب تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع
بعد مطالع از انقلاب اقرب ظل عرض کوکب مضروب در ظل میل کلی جیب تقویم مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر نود درجه بر تقویم افزودیم
مطالع بعرض تفاوت مضروب در دقایق بعد مطالع بعرض ساوی مطالع ممر درجه ممر
ظل تمام بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع
مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب شعرای شامی و آن کوکبیست
از قدر اول بمزاج عطارد و مریخ و بعضی مزید در صورت کلب اصغر که از صور جنوبیه است و از اعمیصا میخوانند
تقویم آن در ۱۶ جوزا در یوم مذکور عرض آن جنوبی میل ثانی در جهت شمالی حصة البعد شمالی جیب آن بعد از منقلب اقرب
میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی غایت ارتفاع جنوبی جیب بعد از منقلب اقرب
تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائرة مارة باقطاب تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب
مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر نود درجه افزودیم مطالع آن در عرض مطالع آن در عرض تفاوت مضروب در دقایق بعد
مطالع بعرض ساوی بعد نود درجه کم نمودیم شد مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر چون عرض جنوبی بود سه برج کم نمودیم بجهت آن
قوس آن بعرض ساوی مطالع نه برج افزودیم شد بجهت آن مطالع ممر درجه ممر ظل تمام بعد معدل ظل عرض بلد
جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر
نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب ذنب کلب الاکبر و آن کوکبیست از اصغر قدر

ششم بمزاج زهره و بود بذنب صورت کلب اکبر که از صور جنوبیه واقع شده تقویم آن در ۱۲ جوزا
در یوم مذکور عرض آن جنوبی میل ثانی در جهت شمالی حصة البعد جنوبی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس
تمام میل جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل جنوبی غایت ارتفاع جنوبی جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض
جیب آن جیب بعد از دائرة مارة باقطاب بروج تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع ممر
مطالع ممر بوجه آخر سه برج بر تقویم افزودیم شد چون جنوبی بود شش برج دیگر افزودیم مطالع آن بعرض
مطالع بعرض تفاوت مضروب در دقایق بعد مطالع بعرض ساوی انچه افزوده بودیم کاستیم شد مطالع ممر
درجه ممر ظل تمام بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار
مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب عطف
و آن کوکبیست عایب بمزاج مریخ و زحل و در میان آن موضع بهم در شده سحابی که بر سینه صورت
سرطانست که از صور منطقه است واقع شده و از انثره میخوانند و منزلیست از منازل قمر و از قواطع است
تقویم آن در ۱۲ جوزا در یوم مذکور عرض شمالی میل ثانی در جهت شمالی حصة البعد شمالی جیب آن بعد از منقلب اقرب
میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی غایت ارتفاع جنوبی جیب بعد از منقلب اقرب
تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائرة مارة باقطاب بروج تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب
ظل عرض کوکب مضروب در ظل میل کلی جیب تقویم مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر نود درجه بر تقویم افزودیم شد
مطالع آن بعرض مطالع آن بعرض تفاوت مضروب در دقایق بعد مطالع بعرض ساوی مطالع ممر و عمل سابق
اعتماد نمودیم درجه ممر ظل تمام بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار
قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب
کوکب منخر الشجاع و آن کوکبیست از اصغر قدر چهارم و جنوبی ترین آن دو کوکب متقدم است
از آن پنج کوکب که بر صورت شجاع که از صور جنوبیه است واقع شده و کوکبی بر منخر اوست و مزاج کوکب بعضی بمزاج
مشتری میآید نهایت صاحب کتاب حل و عقد بجای کوکب مذکور ستاره عنق الشجاع را نوشته که تقویم آن
و عرض آن و قدر آن و بمزاج و در بعضی زیجات تقویم عنق الشجاع را و عرض آن را نوشته
اند و با آن بسیار دور است نهایت تقویم و عرض آن با ستاره منخر الشجاع بسیار نزدیکست شاید در حل و عقد اشتباه
اسم واقع شده باشد و همین کوکب باشد و هر گاه چنین باشد مزاج منسوب از این تعاهد بود والله اعلم
تقویم آن در ۱۲ جوزا تقویم آن در یوم مذکور عرض آن جنوبی میل ثانی در جهت شمالی حصة البعد شمالی جیب آن
بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی غایت ارتفاع جنوبی

جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائره مارّه باقطاب برج تمام بعد معدّل جیب آن
جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر نود درجه بر تقویم افزودیم مطالع آن بعرض
مطالع بعرض تفاوت مغروب در بقایا بعد مطالع بعرض سادوی مطالع ممر بر عمل سابق اعتماد نمودیم درجه ممر
ظل تعدیل معدّل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع الطلوع درجه طلوع
مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب نیر الفرقدین و آن ستاره ایست
از قدر دوم بمزاج زحل و مریخ و آن کوکب جنوبی است از آن دو کوکب بر ضلع پسین از اضلاع مربع در صورت دب اصغر از
صور شمالیه واقع شده و صاحب حل و عقد نوشته که بمزاج قمر و مریخ است الله اعلم تقویم آن در [illegible] تقویم آن در یوم ملکی
عرض آن شمالی میل ثانی درجه شمالی حصة البعد الکلی تمام حصة البعد الافقی جیب دوم جیب حصة البعد بعد از منقلب اقرب میل منکوس
تمام آن جیب آن جیب بعد معدّل بعد معدّل شمالی غایت ارتفاع آن بعرض بلد غایت قرب باقی استخراج بعد معدّل بوجه
آخر بعد از انقلاب اقرب جیب آن تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائره مارّه باقطاب برج بعد از دائره مارّه تمام بعد معدّل
جیب آن جیب عرض جیب قوس اوّل قوس اوّل میل کلی ع قوس اوّل الکلی قوس دوم جیب آن جیب بعد معدّل
بر عمل سابق اعتماد نمودیم تمام بعد معدّل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب ظل عرض کوکب مغروب در ظل المیل کلی
جیب تقویم چون کوکب در ربع صیفی بود در ما انقلاب صیفی موضوع بود و مغروب ظل عرض در ظل المیل کلی زیاد بر جیب تقویم بود بعد مطالع آن
از نود کم نمودیم شد ٧٩ نصف دور بر این مبلغ افزودیم شد مطالع ممر درجه ممر چون کوکب عن ابد الظهور است
درجه طلوع و غروب ندارد و مدار آن همیشه ظاهر است کوکب ظهر الدب الاکبر و آن کوکبی است از قدر دوم
بمزاج مریخ و بر پشت صورت دب اکبر که از صور شمالیه است واقع شده از شکل مربع و صاحب حل و عقد از قواطع نوشته
است والله اعلم تقویم آن در [illegible] در یوم [illegible] عرض شمالی میل ثانی درجه شمالی حصة البعد شمالی جیب آن
بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدّل شمالی غایت ارتفاع بعرض بلد تمام آن از نصف
غایت قرب باقی جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائره مارّه باقطاب تمام بعد معدّل جیب آن
جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب ظل عرض کوکب مغروب در ظل المیل کلی جیب تقویم مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر
[illegible] از تقویم کاسیم مجهول آن قوس آن بعرض قوس آن بعرض تفاوت مغروب در بقایا [illegible]
مجهول آن نود درجه کم نمودیم شد مطالع ممر بر عمل سابق اعتماد نمودیم درجه ممر چون کوکب عن ابد الظهور است
درجه طلوع و غروب ندارد و مدار آن همیشه ظاهر است کوکب منخر الاسد و آن کوکبی از قدر چهارم
بمزاج مریخ و بر طرف منخر صورت اسد که از صور منطقه است واقع شده و صاحب حل و عقد نوشته که از جمله قواطع
است تقویم آن در [illegible] در یوم [illegible] عرض آن شمالی میل ثانی درجه حصة البعد الکلی جیب آن

بعد از منقلب اقرب

بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدّل بعد معدّل شمالی غایت ارتفاع بعرض بلد
جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائره مارّه باقطاب تمام بعد معدّل جیب آن جیب بعد مطالع
بعد مطالع از انقلاب اقرب ظل عرض کوکب مغروب در ظل المیل کلی جیب تقویم مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر نود درجه بر تقویم افزودیم
مطالع بعرض مطالع بعرض تفاوت مغروب در بقایا بعد مطالع بعرض سادوی مطالع ممر بر عمل سابق اعتماد نمودیم
درجه ممر ظل تعدیل معدّل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع الطلوع
درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب فرس السفینه
و آن کوکبی است از قدر دوم از کواکب صورت سفینه که از صور جنوبیه است و بر فرس سفینه واقع شده و صاحب
حل و عقد نوشته که بمزاج زحل و مریخ است تقویم آن در [illegible] در یوم ملکی عرض جنوبی میل ثانی درجه شمالی
حصة البعد جنوبی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدّل بعد معدّل جنوبی
غایت ارتفاع بعرض بلد جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائره مارّه باقطاب تمام بعد معدّل جیب آن
جیب بعد مطالع بعد مطالع اقرب مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر چون بعد جنوبی بود نود درجه بر تقویم افزودیم مطالع بعرض
مطالع بعرض تفاوت مغروب در بقایا بعد مطالع بعرض سادوی مطالع ممر درجه ممر ظل تعدیل معدّل ظل عرض بلد
جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع الطلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب
نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب راس الاسد الجنوبی و آن کوکبی است از اکبر قدر سیم بمزاج
زحل و مریخ و جنوبی ترین آن دو کوکب که بر سر صورت اسد که از صور منطقه واقع شده و از قواطع است
تقویم آن در [illegible] در یوم [illegible] عرض شمالی میل ثانی درجه شمالی حصة البعد شمالی جیب آن بعد از منقلب اقرب
میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدّل بعد معدّل شمالی غایت ارتفاع بعرض بلد جیب بعد از منقلب اقرب
تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائره مارّه باقطاب تمام بعد معدّل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب
ظل عرض کوکب مغروب در ظل المیل کلی جیب تقویم مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر نود درجه بر تقویم افزودیم مطالع بعرض
مطالع بعرض تفاوت مغروب در بقایا بعد مطالع بعرض سادوی مطالع ممر بر عمل سابق اعتماد نمودیم درجه ممر
ظل تعدیل معدّل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع الطلوع
درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب راس الاسد الشمالی
و آن کوکبی است از اصغر قدر سیم بمزاج مریخ و زحل و در بعض نسخ بمزاج زحل و مریخ نوشته اند
و شمالی ترین آن دو کوکب است که بر سر صورت اسد که از صور منطقه است و از قواطع است و صاحب حل و عقد
نوشته که بمزاج زحل و زهره است تقویم آن در [illegible] در یوم ملکی عرض شمالی میل ثانی درجه شمالی حصة البعد الکلی

جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی غایت ارتفاع بروز
جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائره ماره باقطاب البروج تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد طالع
بعد طالع از انقلاب اقرب ظل عرض کوکب مضروب در ظل المیل جیب تقویم مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر نوددرجه بر تقویم افزودیم
مطالع بروز مطالع بروز تفاوت مضروب در دقائق بعد مطالع بروز مساوی مطالع ممر بر عمل سابق اعتماد نمودیم
درجه ممر ظل بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع
درجه طلوع مغارب مطالع نظیره درجه غروب نظیره درجه غروب درجه غروب کوکب اخفی الفرقدین وآن کوکبی است
از قدر سیم و شمالی تر از آن دو کوکب است که بر ضلع پیش شکل مربع در صورت دب اصغر که از صور شمالیه واقع شده
وصاحب حل و عقد نوشته که بمزاج زحل و زهره است تقویم آن در میزان درجه مزبور عرض شمالی میل ثانی درجه شمالی
حصة البعد تمام آن جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی
کوکب مزبور ابدی الظهور است غایت ارتفاع بروز تمام آن تا نصف غایت قرب بافق جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض
جیب آن جیب بعد از دائره ماره باقطاب تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد طالع بعد طالع از انقلاب اقرب ظل عرض کوکب
مضروب در ظل المیل جیب تقویم چون کوکب در انقلاب صیفی است بعد و مضروب در ظل عرض ظل المیل زیاده بر جیب تقویم بود
بعد طالع از انقلاب کم نمودیم نصف دور بر آن مبلغ افزودیم شد مطالع ممر درجه ممر چون کوکب ظاهر ابدی
الظهور است درجه طلوع و غروب ندارد و مدار آن همیشه ظاهر است کوکب فم الشجاع وآن کوکبی است از قدر دوم
بمزاج زحل و زهره وآن کوکب روشن است از آن دو کوکب متقارن که بر جانب جنوبی صورت شجاع که از صور جنوبیه واقع شده
تقویم آن در میزان درجه مزبور عرض جنوبی میل ثانی درجه شمالی حصة البعد جنوبی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس
تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل جنوبی غایت ارتفاع بروز جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض
جیب آن جیب بعد کوکب از دائره ماره باقطاب تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد طالع بعد طالع از انقلاب اقرب مطالع ممر
مطالع ممر بوجه آخر چون بعد جنوبی نود درجه بر تقویم افزودیم مطالع آن بروز مطالع بروز تفاوت مضروب در دقائق بعد
مطالع بروز مساوی انچه افزوده بودیم کم نمودیم شد مطالع ممر درجه ممر ظل بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار
تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیره درجه غروب درجه غروب
کوکب منکب الاشلی الجبهة وآن کوکبی است از قدر سیم بمزاج زحل و مریخ و شمالی ترین آن سه کوکب
که بر کوهان صورت اسد که از صور منطقه واقع شده و از قواطع است تقویم آن در اسد درجه مزبور عرض شمالی
میل ثانی درجه شمالی حصة البعد شمالی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل
بعد معدل شمالی غایت ارتفاع بروز جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائره ماره باقطاب البروج تمام بعد معدل

جیب آن

جیب آن جیب بعد طالع بعد طالع از انقلاب اقرب ظل عرض کوکب مضروب در ظل المیل جیب تقویم مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر
نوددرجه بر تقویم افزودیم مطالع بروز مطالع بروز تفاوت مضروب در دقائق بعد مطالع بروز مساوی مطالع ممر
درجه ممر ظل بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع
درجه طلوع مغارب مطالع نظیره درجه غروب نظیره درجه غروب درجه غروب کوکب قلب الاسد الملکی
وآن کوکبی است از قدر اول بمزاج مریخ و مشتری و بر موضع قلب صورت اسد که از صور منطقه است واقع شده
و از املاک خوانند و از قواطع است و صاحب حل و عقد نوشته که مزاج مریخ است والله اعلم تقویم آن در اسد درجه مزبور
عرض شمالی میل ثانی درجه شمالی حصة البعد شمالی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن
جیب بعد معدل بعد معدل شمالی غایت ارتفاع بروز جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائره ماره باقطاب
تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد طالع بعد طالع از انقلاب اقرب ظل عرض کوکب مضروب در ظل المیل جیب تقویم مطالع ممر
مطالع ممر بوجه آخر نوددرجه بر تقویم افزودیم مطالع بروز مطالع بروز تفاوت مضروب در دقائق بعد مطالع بروز
مطالع ممر درجه ممر ظل بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار
مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیره درجه غروب نظیره درجه غروب درجه غروب کوکب ظهر الاسد
من الزبره وآن کوکبی است از قدر دوم بمزاج زحل و زهره و تالی دو کوکب است که بر وظهر صورت اسد که از صور منطقه
واقع شده تقویم آن در اسد درجه مزبور عرض شمالی میل ثانی درجه شمالی حصة البعد شمالی جیب آن بعد از منقلب
میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی غایت ارتفاع بروز جیب بعد از منقلب اقرب
تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائره ماره باقطاب تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد طالع بعد طالع از انقلاب اقرب
ظل عرض کوکب مضروب در ظل المیل جیب تقویم مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر نوددرجه بر تقویم افزودیم مطالع بروز
مطالع بروز تفاوت مضروب در دقائق بعد مطالع بروز مساوی مطالع ممر عمل سابق اوقات است درجه ممر
ظل بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع
مغارب مطالع نظیره درجه غروب نظیره درجه غروب درجه غروب کوکب العناق وآن کوکبی است از قدر
دوم وآن کوکب میانه است از آن سه کوکب که بر دنبال صورت دب اکبر که از صور شمالیه واقع شده و صاحب حل و عقد نوشته که
بمزاج مریخ است تقویم آن در اسد درجه مزبور عرض شمالی میل ثانی درجه شمالی حصة البعد شمالی جیب آن
بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی غایت ارتفاع بروز
تمام آن تا نصف دور غایت قرب بافق جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائره ماره باقطاب
تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد طالع بعد طالع از انقلاب اقرب ظل عرض کوکب مضروب در ظل المیل جیب تقویم

چون مغروب ظل آن زیاده بر جیب تقویم بود بعد طالع را از نود کاستیم شد نصف دور افزودیم شد طالع ممر درجه ممر
چون کوکب منیر ابدی الظهور هست درجه طلوع و غروب ندارد و تمام میل آن کمتر از تمام عرض است

کوکب الطرفه و آن کوکبی است از قدر اول بمزاج زحل و زهره و بر دنبال صورت اسد که از صور منطقه واقع شده
و در آن قطع هست تقویم در هب درجه ممر عرض شمالی میل ثانی درجه شمالی حصه البعد شمالی جیب آن
بعد از منقلب اقرب میل کوکب تمام میل کوکب جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی غایت ارتفاع بعرض جیب بعد از نقطه
تمام عرض جیب آن جیب بعد از معدل با قطاب تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد طالع بعد طالع از انقلاب اقرب ظل عرض کوکب
مضروب در ظل میل کلی جیب تقویم مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر نود در جیب تقویم افزودیم مطالع بعرض مطالع بعرض تفاوت
مضروب در دقایق مطالع بعرض مساوی انچه افزوده بودیم که نودیم از طالع عمل سابق اصح است درجه ممر ظل تعدیل معدل
ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب
نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب صغیرة الاسد و آن کوکبی است از قدر پنجم که بر جانب از اشتباب
سحابی که میان دنبال اسد و دنبال دب اکبر واقع شده و از کواکب خارج صورت اسد که از صور منطقه نوشته اند
و صاحب حل عقد نوشته که بمزاج زحل و از قواطع است تقویم آن در هب درجه ممر عرض شمالی میل ثانی شمالی
حصه البعد شمالی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل کوکب تمام میل کوکب جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی
غایت ارتفاع بعرض جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائره با قطاب تمام بعد معدل
جیب آن جیب بعد طالع بعد طالع از انقلاب ظل عرض کوکب مضروب در ظل میل کلی جیب تقویم چون کوکب جنوبی با انقلاب
صیفی بعد طالع را و مضروب ظل آن کرد زیاده بر جیب تقویم بود از نود کاستیم شد قف بر این افزودیم شد طالع ممر مطالع ممر بوجه آخر
نود در جیب تقویم افزودیم مطالع بعرض مطالع بعرض تفاوت مضروب در دقایق بعد مطالع بعرض مساوی بعد مطالع ممر
مطالع ممر بوجه آخر نود در جیب تقویم افزودیم مجتنب قوس بعرض قوس بعرض تفاوت مضروب در دقایق عرض قوس بعرض مساوی
انچه کم نموده بودیم افزودیم مجتنب آن شد طالع ممر سابق اصح است درجه ممر ظل تعدیل معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار
تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب
درجه غروب کوکب القائد و آن کوکبی است از قدر دوم بمزاج مریخ و آن کوکبی است که بر طرف
دنبال صورت دب اکبر که از صور شمالیه واقع شده و صاحب حل عقد نوشته است که از قواطع است تقویم آن در هب
درجه ممر عرض شمالی میل ثانی درجه شمالی حصه البعد شمالی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل کوکب تمام میل کوکب جیب آن
جیب بعد معدل بعد معدل شمالی غایت ارتفاع بعرض تمام آن جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائره با قطاب
تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد طالع بعد طالع از انقلاب اقرب ظل عرض کوکب مضروب در ظل میل کلی جیب تقویم

چون کوکب

چون کوکب مؤخر بود از انقلاب صیفی و مضروب ظل آن زیاده بود بر جیب تقویم قطر بعد طالع را از نود کم نمودیم شد ...
قف بر این افزودیم شد طالع ممر درجه ممر ظل تعدیل معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار
قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب
زاویة العوا و آن کوکبی است از قدر سیم بمزاج مریخ و زحل و تالی کوکب مقدم است از آن چهار کوکب
که بر جناح چپ صورت عذرا که از سنبله میدانند و از صور منطقه واقع شده و صاحب حل عقد نوشته که از قواطع است
تقویم آن در هب درجه ممر عرض شمالی میل ثانی درجه جنوبی حصه البعد شمالی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل کوکب
تمام میل کوکب جیب آن جیب بعد معدل جنوبی غایت ارتفاع آن بعرض جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن
جیب بعد از دائره با قطاب تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد طالع بعد طالع از انقلاب اقرب مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر نود در جیب
چون جنوبی بود نقص کم نمودیم مطالع بعرض مطالع بعرض تفاوت مضروب در دقایق بعد مطالع درجه ممر ظل تعدیل معدل
ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر
نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب جناح غراب الایمن و آن کوکبی است از قدر سیم بمزاج زهره و عطارد
و بر جناح راست صورت غراب که از صور جنوبیه است و از زوایا است تقویم در هب درجه ممر عرض جنوبی میل ثانی درجه جنوبی
حصه البعد جنوبی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل کوکب تمام میل کوکب جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل جنوبی غایت ارتفاع بعرض
جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائره با قطاب تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد طالع بعد طالع از انقلاب
ظل عرض کوکب مضروب در ظل میل کلی جیب تقویم مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر چون جنوبی بود بر جیب افزودیم شش درجه کم نمودیم
مطالع بعرض مطالع بعرض تفاوت مضروب در دقایق بعد مطالع بعرض مساوی بعد انچه کم شده بود افزودیم شد طالع ممر
بر عمل سابق اعتماد نمودیم درجه ممر ظل تعدیل معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار
مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب منقار الغراب
و آن کوکبی است بمزاج زحل از اصغر قدر سیم و بر منقار صورت غراب که از صور جنوبیه واقع شده و مشترک است با
غراب و شجاع که آن نیز از صور جنوبیه است تقویم آن در هب درجه ممر عرض جنوبی میل ثانی درجه جنوبی حصه البعد جنوبی
جیب آن بعد از منقلب اقرب میل کوکب تمام میل کوکب جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل جنوبی غایت ارتفاع بعرض
جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائره با قطاب تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد طالع
بعد طالع از انقلاب اقرب ظل عرض مضروب در ظل میل کلی جیب تقویم چون کوکب با انقلاب شتوی مقدم بود و مضروب ظل آن زیاده بر جیب
بعد طالع را بر ربع افزودیم شد قف بر این افزودیم شد طالع ممر مطالع ممر بوجه آخر چون بعد جنوبی بود بر ربع افزودیم شد
قف بر وی کاستیم شد مطالع بعرض مطالع بعرض تفاوت مضروب در دقایق بعد مطالع بعرض مساوی مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر

از تقویم سه برج کم و شش افزودیم شد بعد از آن قوس النهار بعد مساوی مطالع آنچه افزوده بودیم کاستیم و آنچه کاسته بودیم افزودیم شد
مطالع آن مطالع ممر درجه ممر ظل تمام معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع
درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب سماک الاعزل و آن کوکبیست از
قدر اول بمزاج زهره و عطارد و بر دست چپ صورت عذرا که آن را سنبله میخوانند و از صور منطقه واقع شده و از والیاست
تقویم آن در ... درجه عرض جنوبی میل ثانی درجه جنوبی حصة البعد جنوبیه جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس
تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل جنوبیه غایت ارتفاع بعرض لب جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن
جیب بعد از سمت الرأس با قطب البروج تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع مرکز کوکب مغروب
جیب تقویم مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر چون بعد جنوبی بود سه برج افزودیم و شش برج کم کردیم مطالع آن بعرض مطالع بعرض تفاوت
مغروب درجه دقایق بعد مطالع بعرض مساوی مطالع ممر ظل تمام معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار
نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب
کوکب سماک الرامح و آن کوکبیست از قدر اول بمزاج زهره و عطارد در میان دو فخذ صورت عوا که از صور شمالیه است
واقع شده و از کواکب خارج صورت مذکور است و از والیاست تقویم آن در ... عرض آن شمالی میل ثانی درجه ... بعد
جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالیه غایت ارتفاع بعرض لب جیب بعد از منقلب
تمام عرض جیب آن جیب بعد از سمت الرأس با قطب البروج تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع ممر
مطالع ممر بوجه آخر نود درجه بر تقویم افزودیم مطالع بعرض مطالع بعرض تفاوت مغروب درجه دقایق بعد مطالع بعرض مساوی
مطالع ممر بر سابق عمل شد درجه ممر ظل تمام معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار
قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب نیر الفکه
و آن کوکبیست از قدر دوم بمزاج زهره و عطارد و آن کوکب روشن است از اکلیل که از صور شمالیه است و آن را فکه
مینامند و از جمله والیاست تقویم در ... عرض شمالی میل ثانی درجه جنوبی حصة البعد شمالیه جیب آن
بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالیه غایت ارتفاع بعرض لب جیب بعد از منقلب
تمام عرض جیب آن جیب بعد از سمت الرأس با قطب البروج تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع ممر
مطالع ممر بوجه آخر نود درجه بر تقویم افزودیم مطالع بعرض مطالع بعرض تفاوت مغروب درجه دقایق بعد مطالع بعرض مساوی
مطالع ممر نود درجه از تقویم کم کردیم قوس بعرض قوس بعرض تفاوت مغروب درجه دقایق عرض قوس درجه مساوی [illegible]
نود درجه افزودیم درجه ممر ظل تمام معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار
مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب الکفه الشمالیه

و آن کوکبیست از اکبر قدر سیم بمزاج زحل و روشن ترین آن دو کوکب است که بر طرف شمالی زبانه صورت میزان
که از صور منطقه است واقع شده و از قواطع است تقویم در ... عرض شمالی میل ثانی درجه جنوبی
حصة البعد جنوبیه جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل جنوبیه
غایت ارتفاع بعرض لب جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از سمت الرأس با قطب البروج تمام بعد معدل جیب آن
جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر چون بعد جنوبی بود سه برج بر تقویم افزودیم مطالع بعرض
مطالع بعرض تفاوت مغروب درجه دقایق بعد مطالع بعرض مساوی بعد مطالع ممر درجه ممر ظل تمام معدل ظل عرض بلد
جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب
نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب الکفه الجنوبیه و آن کوکبیست از اکبر قدر سیم بمزاج زحل و عطارد و
روشن ترین آن دو کوکب است که بر طرف زبانه جنوبی صورت میزان که از صور منطقه است و از قواطع است
تقویم در ... عرض جنوبی میل ثانی درجه جنوبیه حصة البعد جنوبیه جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس
تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل جنوبیه غایت ارتفاع بعرض لب جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض
جیب آن جیب بعد از سمت الرأس با قطب البروج تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر
چون بعد معدل جنوبیه بود سه برج افزودیم مطالع بعرض مطالع بعرض تفاوت مغروب مطالع بعرض مساوی بعد مطالع ممر
درجه ممر ظل تمام معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع
مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب عنق الحیه و آن کوکبیست از قدر سیم
بمزاج زحل و اوسط آن سه کوکب است که تابع آن کوکب اند که بر عطف اول است از صورت حیه که از صور شمالیه واقع شده
و در آن قطعه هست تقویم در ... عرض شمالی میل ثانی درجه جنوبیه حصة البعد شمالیه جیب آن بعد از منقلب
میل منکوس تمام میل جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالیه غایت ارتفاع بعرض لب جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن
جیب بعد از سمت الرأس با قطب البروج تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر
نود درجه بر تقویم افزودیم مطالع بعرض مطالع بعرض تفاوت مغروب مطالع بعرض مساوی بعد مطالع ممر بر عمل سابق تمام شد
درجه ممر ظل تمام معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع
مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب راقص و آن کوکبیست از قدر پنجم بمزاج زحل
و مریخ و بعضی بمزاج زحل نوشته اند و بر زبان صورت تنین که از صور شمالیه واقع شده و از قواطع است موافق بعضی نسخ
تقویم در ... عرض شمالی میل ثانی درجه جنوبیه حصة البعد شمالیه جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس
تمام میل جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالیه ابدی الظهور است غایت ارتفاع بعرض لب تمام آن غایت قرب از افق

جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دایره اقطاب تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع جیب مطالع از انقلاب
چون بعد از انقلاب شتوی متقدم بود بعد مطالع را از دور کم نمودیم شد مطالع سمت **درجه ممر** چون کوکب منیر ابدی الظهور است
درجه طلوع و غروب ندارد و تمام مدار آن همیشه ظاهر است بعرض شمالی **کوکب جبهة العقرب** و آن کوکبی است
از قدر سیم بمزاج مریخ و زحل و جنوبی آن دو کوکب است که نزدیک بالا بعد کوکب روشن اند در شمال از صور عقرب که از
صور منطقه است قریب باکلیل تقویم در عقرب درجه ممر عرض شمالی میل ثانی درجه جنوبی حصة البعد جنوبی جیب آن
بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل جنوبی **غایت ارتفاع بعرض** جیب بعد از منقلب اقرب
تمام عرض جیب آن جیب بعد از دایره اقطاب تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع سمت **مطالع سمت بوجه آخر**
چون بعد معدل جنوبی بود نه برج بتقویم افزودیم مطالع بعرض مطالع بعرض تفاوت مغروب در دقایق جید مطالع بعرض مساوی بعد
مطالع سمت بوسابق عمل شد **درجه ممر** ظل بعد معدل ظل عرض جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار
مطالع طلوع **درجه طلوع** مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب **درجه غروب کوکب اکلیل** و آن ستاره ایست
از قدر سیم بمزاج زحل شمالی آن سه کوکب است روشن که بر جبهه صورت عقرب اند و آنرا اکلیل میخوانند و صورت منطقه
است تقویم در عقرب درجه ممر عرض شمالی میل ثانی درجه جنوبی حصة البعد جنوبی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس
تمام میل جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل جنوبی **غایت ارتفاع بعرض** جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن
جیب بعد از دایره اقطاب تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع سمت **مطالع سمت بوجه آخر**
چون بعد معدل جنوبی بود نه برج بتقویم افزودیم مطالع بعرض مطالع بعرض تفاوت مغروب در دقایق مطالع بعرض مساوی بعد
مطالع سمت بوعمل سابق اعتماد نمودیم **درجه ممر** ظل بعد معدل ظل عرض جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار
قوس النهار مطالع طلوع **درجه طلوع** مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب **درجه غروب**
کوکب رجل قنطورس و آن کوکبی است از قدر اول بمزاج زهره و مشتری دو طرف پای راست از پیش بعضی
بطرف دست صورت قنطورس که از صور جنوبیه است و در بعضی نسخ بمزاج مشتری و زحل نوشته اند و قاطع دانند
تقویم در عقرب درجه ممر عرض جنوبی میل ثانی درجه جنوبی حصة البعد جنوبی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس
تمام میل جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل جنوبی کوکب منیر ابدی الخفا است در عرض **غایت قرب بافق در انحطاط**
جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دایره اقطاب تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع
بعد مطالع از انقلاب اقرب ظل عرض کوکب مفروب در ظل میل کلی جیب تقویم مطالع سمت **مطالع سمت بوجه آخر** نود درجه بتقویم
قوس بعرض قوس بعرض تفاوت مغروب در دقایق عرض قوس بعرض مساوی ضعف محیط آن مطالع سمت **درجه ممر**
چون کوکب منیر ابدی الخفا است در عرض درجه طلوع و غروب ندارد و مدار آن همیشه مخفی است

[illegible]

کوکب قلب العقرب و آن کوکبی است از قدر دوم بمزاج مشتری و اوسط آن سه کوکب است که بر تن صورت
عقرب که از صور منطقه است و بزرگ و سرخ است و از قواطع است و در بعضی نسخ بمزاج مشتری و مریخ نوشته اند
تقویم در عقرب درجه ممر عرض جنوبی میل ثانی درجه جنوبی حصة البعد جنوبی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس
تمام میل جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل جنوبی **غایت ارتفاع بعرض** جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن
جیب بعد از دایره اقطاب تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب ظل عرض کوکب مفروب در ظل میل کلی
جیب تقویم مطالع سمت **مطالع سمت بوجه آخر** نه برج بتقویم افزودیم چون جنوبی بود مطالع بعرض مطالع بعرض تفاوت
مغروب در دقایق جید مطالع بعرض مساوی بعد مطالع سمت **درجه ممر** ظل بعد معدل ظل عرض جیب تعدیل النهار تعدیل النهار
نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع مطالع نظیر درجه غروب مغارب **درجه طلوع** **درجه غروب**
کوکب رأس الحاثی و آن کوکبی است از اسعد قدر سیم و بر سر صورت جاثی که از صور شمالیه واقع شده و در
کتب عمل و عقد نوشته که بمزاج عطارد و قمر است تقویم در عقرب درجه ممر عرض شمالی میل ثانی درجه جنوبی
حصة البعد شمالی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی **غایت ارتفاع**
جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دایره اقطاب تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع جیب مطالع از انقلاب
مطالع سمت **مطالع سمت بوجه آخر** نود درجه بتقویم افزودیم مطالع بعرض مطالع بعرض تفاوت مغروب مطالع بعرض مساوی بعد
مطالع سمت **درجه ممر** ظل بعد معدل ظل عرض جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع
درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب **درجه غروب کوکب رأس الحوا** و آن کوکبی است
از قدر سیم بمزاج زحل و زهره و بر سر صورت حوا که از صور شمالیه است و در بعضی نسخ بمزاج مریخ
و عطارد نوشته اند تقویم در عقرب درجه ممر عرض شمالی میل ثانی درجه جنوبی حصة البعد شمالی جیب آن بعد از منقلب اقرب
میل منکوس تمام میل جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی **غایت ارتفاع بعرض** جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن
جیب بعد از دایره اقطاب تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع سمت **مطالع سمت بوجه آخر**
نه برج بتقویم افزودیم مطالع بعرض مطالع بعرض تفاوت مغروب مطالع بعرض مساوی بعد مطالع سمت **درجه ممر**
ظل بعد معدل ظل عرض جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع **درجه طلوع**
مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب **درجه غروب کوکب کلب الراعی** و آن کوکبی است از قدر
سیم بمزاج عطارد و قمر و متقدم آن دو کوکب است که بر منکب راست صورت حوا که از صور شمالیه است تقویم در
درجه ممر عرض شمالی میل ثانی درجه جنوبی حصة البعد شمالی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل جیب آن
جیب بعد معدل بعد معدل شمالی **غایت ارتفاع بعرض** جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دایره اقطاب

تام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر نود درجه بر تقویم افزودیم
مطالع بوجه مطالع بوجه تفاوت مغرب مطالع بوجه مساوی مطالع ممر درجه ممر ظل تمام بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار
نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب تالی الشوله
وآن کوکبی است از کبر قدر چهارم بمزاج شمس و مریخ وآن کوکب سحابی است که تابع عقرب است وآن تالی لحمة العقرب میان
میباشند واز قواطع است تقویم درجه قوس درجه عرض جنوبی میل ثانی درجه جنوبی حصه البعد جنوبی جیب آن بعد از منقلب اقرب
میل منکوس تام میل جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل جنوبی غایت ارتفاع بوجه آخر جیب بعد از منقلب اقرب تام عرض
جیب آن جیب بعد از دائره مارّه باقطاب البروج تام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب ظل عرض کوکب
جیب تقویم مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر چون جنوبی بود نه برج افزودیم مطالع بوجه مطالع بوجه تفاوت مغرب
مطالع بوجه مساوی مطالع ممر بوجه سابق عمل شد درجه ممر ظل تمام بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار
نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب
کوکب دابر التنین وآن کوکبی است از قدر سیم بمزاج مریخ و زحل و بر بالای سر صورت تنین که از صور شمالیه
است واز قواطع است تقویم آن درجه قوس درجه عرض شمالی میل ثانی درجه جنوبی حصه البعد شمالی جیب آن
بعد از منقلب اقرب میل منکوس تام میل جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی غایت ارتفاع بوجه آخر تام آن
جیب بعد از منقلب اقرب تام عرض جیب آن جیب بعد از دائره مارّه باقطاب البروج تام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع
بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع ممر درجه ممر ظل تمام بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار
قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب
کوکب رمح النشابه وآن کوکبی است از اصغر قدر سیم بمزاج مریخ و قمر وآن کوکب متقدم است از شمالیین از نعائم
وارده و بر پیکان صورت رامی که آن را قوس مینامند واز صور منطقه است ودر بعضی نسخ آن را سهم نوشته اند و موافق
حل و عقد از قواطع است تقویم آن درجه قوس درجه عرض جنوبی میل ثانی درجه جنوبی حصه البعد جنوبی جیب آن
بعد از منقلب اقرب میل منکوس تام میل جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل جنوبی غایت ارتفاع بوجه آخر جیب بعد از منقلب اقرب
تام عرض جیب آن جیب بعد از دائره مارّه باقطاب تام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب ظل عرض کوکب
مغرب درجه جیب تقویم مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر چون جنوبی بود نه برج بر تقویم افزودیم مطالع بوجه مطالع بوجه
تفاوت ندارد مطالع ممر بوجه سابق اعتماد نمودیم درجه ممر ظل تمام بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار
نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب
کوکب عین الرامی وآن سحابی است بمزاج زحل و عطارد و مضعفات است و بر چشم صورت رامی که آن را قوس مینامند

وازصور

وازصور منطقه است واز قواطع واقع شده تقویم درجه قوس درجه عرض شمالی میل ثانی درجه جنوبی حصه البعد جنوبی
جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تام میل جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل جنوبی غایت ارتفاع بوجه آخر
جیب بعد از منقلب اقرب تام عرض جیب آن جیب بعد از دائره مارّه باقطاب تام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع
بعد مطالع مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر چون بعد جنوبی بود نه برج بر تقویم افزودیم مطالع بوجه مطالع بوجه تفاوت
مغرب مطالع بوجه مساوی مطالع ممر بوجه اول عمل شد درجه ممر ظل تمام بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار
نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب
کوکب النسر الواقع وآن کوکبی است از قدر اول بمزاج زهره و عطارد و بر حرقفه حامله صورت سلیاق که سنگ
پشت است بلغت فارسی واز صور شمالیه واقع شده واورا لورا کویند واز قواطع است تقویم درجه قوس درجه
عرض شمالی میل ثانی درجه جنوبی حصه البعد شمالی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تام میل جیب آن جیب بعد معدل
بعد معدل شمالی غایت ارتفاع بوجه آخر تام آن جیب بعد از منقلب اقرب تام عرض جیب آن جیب بعد از دائره مارّه باقطاب
تام بعد معدل جیب آن جیب تعدیل بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر نود درجه بر تقویم افزودیم
مطالع بوجه مطالع بوجه تفاوت مغرب مطالع بوجه مساوی و بعد مطالع ممر درجه ممر ظل تمام بعد معدل ظل عرض بلد
جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب
درجه غروب کوکب کعب الراعی وآن کوکبی است از اصغر قدر چهارم بمزاج مشتری و زحل وآن متضعف است
و بر کعب چپ صورت راعی که آن را قیفاوس مینامند واز صور منطقه است تقویم درجه عرض شمالی میل ثانی درجه شمالی
حصه البعد شمالی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تام میل جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی غایت ارتفاع بوجه آخر
جیب بعد از منقلب اقرب تام عرض جیب آن جیب بعد از دائره مارّه باقطاب تام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب
ظل عرض مغرب درجه جیب تقویم مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر چون بعد شمالی بود نه برج بر تقویم افزودیم مطالع بوجه
مطالع بوجه تفاوت مغرب مطالع بوجه مساوی مطالع ممر درجه ممر ظل تمام بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار
تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب
کوکب ذنب العقاب وآن کوکبی است از قدر سیم موافق بعضی نسخ بمزاج مریخ و مشتری و بر دنبال النسر است از او دوال
... است از صورت عقاب از صور شمالیه است تقویم درجه قوس درجه عرض شمالی میل ثانی درجه جنوبی حصه البعد شمالی
جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تام میل جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی غایت ارتفاع بوجه آخر جیب بعد از منقلب
تام عرض جیب آن جیب بعد از دائره مارّه باقطاب تام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع ممر
مطالع ممر بوجه آخر نود درجه بر تقویم افزودیم مطالع بوجه مطالع بوجه تفاوت مغرب مطالع بوجه مساوی مطالع ممر

بروج او اعلا شد درجه ممر ظل بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع
درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب منسر طائر و آن کوکبی است
از اکبر قدر سیم دوم بمزاج مریخ و مشتری و آن کوکب روشن است که بمیان دو منکب صورت عقاب که
از صور شمالیه است و در آن قطعه هست تقویم در جدی در یوم مزبور عرض شمالی میل ثانی درجه جنوبی
حصه البعد شمالی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی
غایت ارتفاع بعرض تمام عرض جیب بعد از منقلب اقرب جیب تمام عرض جیب بعد از دایره ماره باقطاب اربعه
تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر سه برج و تقویم
مطالع بعرض مطالع بعرض تفاوت مضروب بعرض مساوی بعد مطالع ممر درجه ممر ظل بعد معدل
ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع
مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب منقار الدجاجه و آن کوکبی است که بر دهن
شکل طائر است و از دجاجه گویند از اصغر قدر سیم بمزاج زهره و مشتری تقویم در جدی در یوم مزبور
عرض شمالی میل ثانی درجه جنوبی حصه البعد شمالی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل جیب آن
جیب بعد معدل بعد معدل شمالی غایت ارتفاع بعرض تمام عرض جیب بعد از منقلب اقرب جیب تمام عرض
جیب بعد از دایره ماره باقطاب اربعه تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر
نود درجه بر تقویم افزودیم مطالع بعرض مطالع آن بعرض تفاوت مضروب مطالع بعرض مساوی مطالع ممر
درجه ممر ظل بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار
مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب ذنب
الدلفین و آن کوکبی است از اکبر قدر چهارم و آن کوکب متقدم از آن کوکب که بر دنبال است بمزاج زحل و مریخ است
تقویم در جدی در یوم مزبور عرض شمالی میل ثانی درجه حصه البعد جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس
تمام میل منکوس جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل غایت ارتفاع بعرض جیب بعد از منقلب اقرب
تمام عرض جیب آن جیب بعد از دایره ماره باقطاب اربعه تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد
مطالع از انقلاب اقرب مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر نود درجه بر تقویم افزودیم مطالع بعرض مطالع بعرض
تفاوت مضروب در باقی بعد مطالع بعرض مساوی مطالع ممر درجه ممر ظل بعد معدل ظل عرض بلد
جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع
مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب صدر الدجاجه

و آن کوکبی

و آن کوکبی است از قدر سیم بمزاج مریخ و مشتری موافق بعض لنسخ و بر سینه صورت دجاجه که آن اطائر منفلق
واز صور شمالیه واقع شده تقویم در جدی در یوم مزبور عرض شمالی میل ثانی درجه جنوبی حصه البعد شمالی جیب آن
بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی غایت ارتفاع بعرض
جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دایره ماره باقطاب اربعه تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع
بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر نود درجه بر تقویم افزودیم مطالع بعرض مطالع بعرض
تفاوت مضروب مطالع بعرض مساوی مطالع ممر بوجه باقی عمل شد درجه ممر ظل بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار
تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب
درجه غروب کوکب فم الفرس و آن کوکبی است از قدر سیم بمزاج مریخ و عطارد و بر لب صورت فرس
اعظم که از صور شمالیه واقع شده و از قواطع نوشته اند تقویم در جدی در یوم مزبور عرض شمالی میل ثانی درجه
حصه البعد شمالی جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی
غایت ارتفاع بعرض جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دایره ماره باقطاب تمام بعد معدل
جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر نود درجه بر تقویم افزودیم مطالع بعرض
مطالع بعرض تفاوت مضروب مطالع بعرض مساوی مطالع ممر درجه ممر ظل بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار
تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب
درجه غروب کوکب فم الحوت الجنوبی و آن کوکبی است از قدر اول بمزاج زحل و عطارد و بر فم
آن است و بر دهن ماهی جنوبی واقع شده و آن را ضفدع اول میخوانند و از کواکب صورت ساکب الماء است که از آن
میگویند و از صور منطقه است تقویم آن در حوت در یوم مزبور عرض جنوبی میل ثانی درجه جنوبی حصه البعد جنوبی
جیب آن بعد از منقلب اقرب میل منکوس تمام میل جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل جنوبی غایت ارتفاع بعرض
جیب بعد از منقلب اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دایره ماره باقطاب اربعه تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب
ظل عرض کوکب مضروب آن در ظل میل جیب تقویم مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر چون بعد جنوبی بود نود درجه بر تقویم افزودیم
مطالع بعرض مطالع بعرض تفاوت مضروب در باقی بعد مطالع بعرض مساوی مطالع ممر بوجه اول عمل شد درجه ممر
ظل بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع
مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب الردف و آن کوکبی است از قدر دوم
بمزاج زهره و عطارد و ستاره مسمی باسم مزبور بنظر نرسیده نهایت نظر بطول و عرض و قدر و جهت منطبق
موافق باد بود هر گاه آن باشد کوکبی است روشن که بر دنبال صورت دجاجه که از صور شمالیه میباشد و از قواطع
است

تقویم در حمل درجه یوم من یوم عرض شمالی میل ثانی در جنوب حصه البعد شمالی جیب آن بعد از منطقه اقرب میل منکوس
تمام میل جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی غایت ارتفاع بعرض جیب بعد از منطقه اقرب تمام عرض
جیب آن جیب بعد از دائره ماره با قطاب اربعه تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع ممر
مطالع ممر بوجه آخر سه برج بر تقویم افزودیم مطالع بعرض مطالع بعرض تفاوت مضروب مطالع بعرض مساوی
مطالع ممر بوجه اول عمل درجه ممر ظل بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار
قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب
رکبة الدجاجة و آن کوکبی است از قدر پنجم بمزاج زهره و عطارد و آن کوکب شمالی است که در رکبه است
صورت دجاجه که او طائر مینامند و از صور شمالیه واقع شده و از قواطع است و صاحب حل و عقد نوشته بمزاج
مریخ و عطارد است والله اعلم تقویم در حمل درجه یوم من یوم عرض شمالی میل ثانی در جنوب حصه البعد شمالی جیب آن
بعد از منطقه اقرب میل منکوس تمام میل جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل شمالی غایت ارتفاع بعرض جیب بعد از منطقه
تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائره ماره با قطاب اربعه تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع ممر
مطالع ممر بوجه آخر نقصدیم بر تقویم افزودیم مطالع بعرض مطالع بعرض تفاوت مضروب مطالع بعرض مساوی مطالع ممر
بوجه سابق عمل شد درجه ممر ظل بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار
قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب
منکب الفرس و آن کوکبی است از اصغر قدر دوم بمزاج مریخ و عطارد و بر میان دو کتف صورت
فرس اعظم که از صور شمالیه است واقع شده و در آن قطع هست تقویم در حوت درجه یوم من یوم عرض شمالیه
میل ثانیه جنوبیه حصه البعد شمالیه جیب بعد از منطقه اقرب میل منکوس تمام جیب جیب بعد معدل بعد معدل شمالی
غایت ارتفاع جیب بعد از منطقه اقرب تمام عرض جیب جیب بعد از دائره ماره با قطاب اربعه تمام بعد معدل جیب
جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر نود درجه بر تقویم افزودیم مطالع بعرض مطالع بعرض
تفاوت مضروب مطالع بعرض مساوی مطالع ممر درجه ممر ظل بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار
نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب
کوکب منکب الفرس و آن کوکبی است از اصغر قدر دوم بمزاج مریخ و عطارد بر منکب راست و موضع
پیوند آمدن دست از تن صورت فرس اعظم که از صور شمالیه واقع شده و از قواطع است تقویم در حوت درجه یوم من یوم
عرض شمالی میل ثانی در جنوب حصه البعد شمالی جیب بعد از منطقه اقرب میل منکوس تمام جیب جیب بعد معدل
بعد معدل شمالی غایت ارتفاع جیب بعد از منطقه اقرب تمام عرض جیب جیب بعد از دائره ماره با قطاب تمام بعد معدل

جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر نود درجه بر تقویم افزودیم
مطالع بعرض مطالع بعرض تفاوت مضروب مطالع بعرض مساوی مطالع ممر درجه ممر ظل بعد معدل
ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع
مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب کوکب ذنب قیطس شمالی
و آن کوکبی است از اصغر قدر سیم بمزاج زحل و بر شعبه شمالی از دو شعبه دنبال صورت قیطس که از صور
جنوبیه واقع شده و صاحب حل و عقد نوشته که بمزاج مریخ و زحل است تقویم در حوت درجه یوم من یوم
عرض جنوبی میل ثانی در جنوب حصه البعد جیب آن بعد از منطقه اقرب میل منکوس تمام میل جیب آن
جیب بعد معدل بعد معدل جنوبی غایت ارتفاع بعرض جیب بعد از منطقه اقرب تمام عرض جیب آن
جیب بعد از دائره ماره با قطاب اربعه تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع ممر کوکب
مضروب بعد مطالع جیب تقویم چون مضروب ظلی زیاده بر جیب تقویم بود از کم نمودیم شد قف افزودیم شد
مطالع ممر بوجه آخر چون شمالی بعد برج بر تقویم افزودیم مطالع بعرض مطالع بعرض تفاوت مضروب
مطالع بعرض مساوی آنچه افزوده بودیم کاسته شد مطالع ممر عمل سابق اوفق است درجه ممر ظل بعد معدل
ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع
مغارب مطالع نظیر درجه غروب نظیر درجه غروب درجه غروب استخراج بعد معدل و غایت
ارتفاع و درجه ممر و طلوع و غروب و تعدیل النهار و قوس النهار کوکب ذنب قیطس جنوبی
که آن را ضفدع ثانی مینامند و آن کوکبی است از اکبر قدر سیم بمزاج مریخ و زحل و بر طرف شعبه دنبال
١١٩٢ ١٤٢
جنوبی صورت قیطس که از صور جنوبیه واقع شده در روز حساب شهر صفر المظفر
نوروز سلطانی بمحاسبه زیج جدید گورکانی تقویم در حوت درجه یوم من یوم عرض جنوبی میل ثانی در جنوب
حصه البعد جنوبی جیب آن بعد از منطقه اقرب میل منکوس تمام میل جیب آن جیب بعد معدل بعد معدل جنوبی
غایت ارتفاع بعرض جیب بعد از منطقه اقرب تمام عرض جیب آن جیب بعد از دائره ماره با قطاب اربعه
تمام بعد معدل جیب آن جیب بعد مطالع بعد مطالع از انقلاب اقرب مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر چون شمالی
بود نه برج بر تقویم افزودیم مطالع بعرض مطالع بعرض تفاوت مضروب مطالع بعرض مساوی
کم نمودیم شد مطالع ممر مطالع ممر بوجه آخر اول نود درجه از تقویم کم نمودیم چون عرض جنوبی بود شش برج افزودیم
جیب آن قوس آن بعرض درجه عرض کاسته و افزودیم شد مطالع ممر بر عمل سابق اعتماد نمودیم درجه ممر
ظل بعد معدل ظل عرض بلد جیب تعدیل النهار تعدیل النهار نصف قوس النهار قوس النهار مطالع طلوع درجه طلوع

۱۸

مغارب سمه نا	مطالع نظائر درجه غروب قعم ۸	نظیره درجه غروب ۵ ۷ ۲	درجه غروب ۱۱ ۷ ۲